MobIR®**M4**

El Milagro de las Imágenes Térmicas Infrarrojas

La termografía, en la palma de tu mano!!!

Ventajas:

- Diseño inimaginable
- Ultra compacta, ligera y totalmente integrada
- Fácil de transportar y operar
- Medición de temperatura de alta exactitud sin contacto
- Alta capacidad para almacenar imágenes
- Capaz de obtener imágenes visuales y térmicas
- Botones accesibles e intuitivos
- Bajo poder de disipación y larga durabilidad
- Software para procesar imágenes
- PRECIO ACCESIBLE y alta rentabilidad
- Libre de licencia y entrega rápida
- Alarmas audibles y visuales
- Conectividad Plug and Play
- Medición múltiple directamente en pantalla

Una nueva herramienta en la industria de las imágenes térmicas infrarrojas es la cámara MobIR®M4, la primera cámara IR de bolsillo en el mundo. Con un diseño completamente integrado, apoyando al usuario por su tamaño y peso ligero (solo 265 g), capaz de llevar a cabo inspecciones robustas con una fácil operación y con un precio muy accesible de alta rentabilidad. La cámara MobIR®M4 es el cambio del mundo infrarrojo, como nunca se había imaginado!. Obtén todo lo que esperas de una cámara térmica y aprovecha tu presupuesto con la cámara MobIR®M4 en la palma de tu mano.

Configuración Estándar

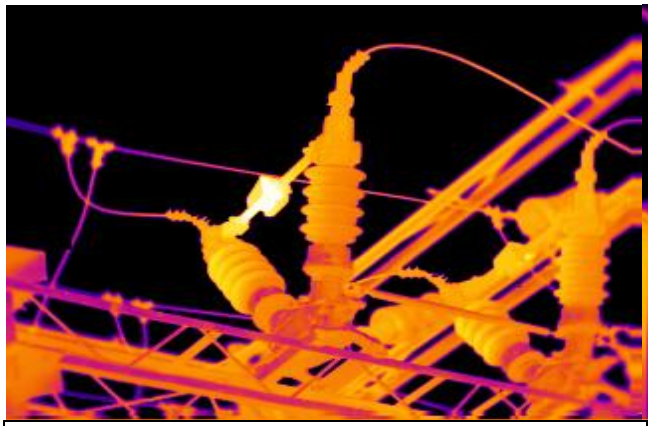
- Cámara IR con imagen visual (cámara visual) y láser localizador
- Lentes IR de 13 mm
- 2.2”TFT y 1.2” CSTN de alta resolución, color LCD
- 2 baterías recargables de Li-ion con capacidad de 4 horas de duración.
- Extensión para cable USB
- Cable Audio/video
- Software para análisis posterior
- Manual del usuario
- Estuche de transporte
- Análisis en pantalla

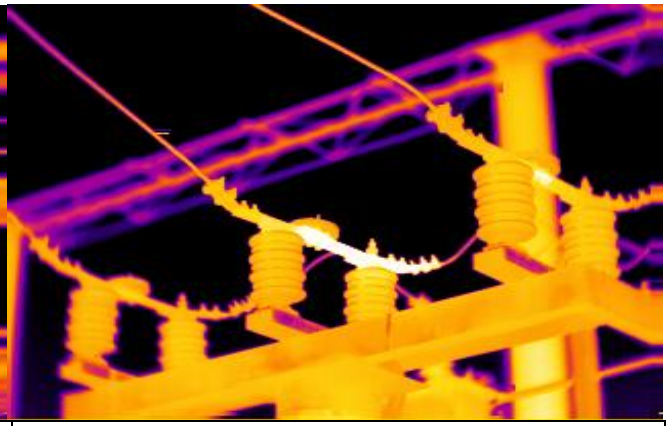
OROPEZA INGENIEROS SA DE CV
REPRESENTANTE EN MÉXICO
Lábaro Patrio No. 3216
Zapopan Jalisco, CP 45160
Tel: (33) 3836 3150 / (33) 3633 4121
Ventas: castellanos@oropezaingenieros.com

ESPECIFICACIONES

Desempeño de imagen	Tipo de detector	Silicón Amorfo , sin enfriamiento FPA (160 x 120 pixeles, 35µm)
	Rango espectral	8 -14 µm
	Resolución espacial	2.8 mrad
	Campo de visión / min.	25° x 19° / 0.38m
	Frecuencia de imagen	50 Hz PAL / 60 Hz NTSC, no mosaico
	Sensibilidad térmica	120 mK @ 30°C
	Zoom electrónico	2X, 4X interpolados
Presentación de imagen	Display externo	LCD (2.2 TFT y 1.2 CSTN) a color de alta resolución
	Display a color	Nivel 256, 8 paletas disponibles
	Diseño video digital	Sensor CMOS, 640X480 pixeles, 224 colores
Medición	Rango de temperatura	-20°C ~ +250°C (300 °C Opcional)
	Exactitud	+/-2°C o +/-2% de la lectura
	Modos de medición	Punto/ manual (arriba de 4 puntos movibles), punto / colocación automática del punto max, área (arriba de 4 puntos movibles), despliega también max / min o promedio, isotermas, líneas de perfil, indicación de láser, alarma de temperatura
	Características de medición	Corrección automática basada en la entrada del usuario por reflexión de temperatura ambiental, distancia, humedad relativa, transmisión atmosférica y ópticas externas
	Corrección de emisividad	Variable desde 0.01 a 0.99 (en incrementos de 0.01)
Almacenamiento de imágenes	Tipo	Tarjeta de memoria Compact Flash interconstruida (8 Gbit) capacidad de 600 archivos de imagen infrarroja, visual y texto.
	Formato del archivo	IRI (Consiste en un archivo individual de imagen infrarroja, imagen visual y anotación de voz)
	Anotación de voz	Variable para archivos diferentes, arriba de 30 segundos por archivo (IMAGEN)
Localizador Láser	Tipo de clasificación	Láser semiconductor clase 2

sistema	Alarma de sonido	
Sistema de baterías	Tipo:	Batería Li-ion, recargable
	Tiempo de operación:	Aproximadamente 2 horas, en operación contínua
	Sistema de intercambio:	En cámara (batería recargable) o interface tipo USB de 5V, para un adaptador de AC (96 – 250 VAC)
	Disipación de poder:	Mayor 3 W
Medio ambiente		-20C ~ +60°C
		-20°C ~ +60°C
	Humedad	
Interfaces	Vibración operacional	2G, IEC 68-2-6
	Salida de video	PAL / NTSC video compuesto
	USB1.1	Imagen (térmica y visual), medición, voz y
Características físicas		120mm x 60mm x 30mm (modelo estándar)





Wuhan Guide Optical Electronic Co., Ltd.
No. 26 Shucheng Rd, Hongshan District, Wuhan 430070 P. R. China
Telephone: +86-27-8767 1925
Facsimile: +86-27-8767 1927
Email: overseas@guide-infrared.com
Internet: www.guide-infared.com
© Wuhan Guide Optical Electronic Co., Ltd., 2004

oropeza ingenieros s.a. de c.v.
OROPEZA INGENIEROS SA DE CV
REPRESENTANTE EN MÉXICO
Lábaro Patrio No. 3216
Zapopan Jalisco, CP 45160
Tel: (33) 3836 3150 / (33) 3633 4121
Ventas: castellanos@oropezaingenieros.com